**MATURIDADE DE PROCESSOS DE SOFTWARE**

1. **Quais são os cinco níveis do CMMI v1.3?**
   * Nível 1: **Inicial** – Processos desorganizados e imprevisíveis.
   * Nível 2: **Gerenciado** – Processos planejados e supervisionados.
   * Nível 3: **Definido** – Processos bem estabelecidos e documentados.
   * Nível 4: **Gerenciado Quantitativamente** – Processos medidos e controlados estatisticamente.
   * Nível 5: **Otimizado** – Aperfeiçoamento contínuo com foco na prevenção de falhas.
2. **O que caracteriza o nível 5 do TMMi?**
   * O Nível 5 (“Otimizado”) do TMMi é caracterizado pela inovação e melhoria constante dos processos de teste. As empresas nesse nível utilizam métricas avançadas e técnicas de aprimoramento para garantir a eficiência dos testes e minimizar defeitos antes do lançamento.
3. **Qual a diferença entre CMMI e TMMi?**
   * A principal distinção está no foco de cada modelo. O CMMI tem um escopo mais abrangente, cobrindo o desenvolvimento e a gestão de processos de software em geral. Enquanto isso, o TMMi se concentra especificamente na melhoria dos processos de teste de software, garantindo um produto final de melhor qualidade.